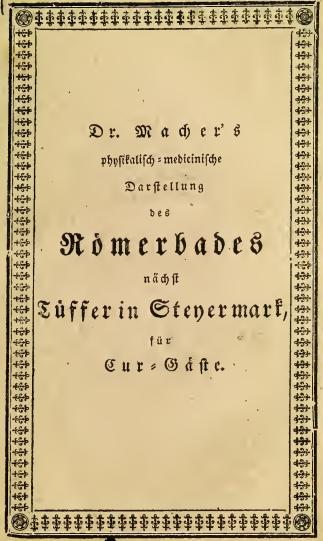
RA858 T81 826M



VERA SCHWEIZER FUND

## Romerbad

näch st

## Tüffer in Stenermark,

in

phyfitalifch = medicinifcher Sinficht

bargestellt

für

### Cur . Gafte.

23 on

Mathias Macher,

Doctor ber heilkunde,, Magister ber Geburtshulfe, Mitglieb ber f. f. stepermarkischen Candwirthichafts = Gesellschaft, und Physikus zu Rann.

#### Gras, 1826.

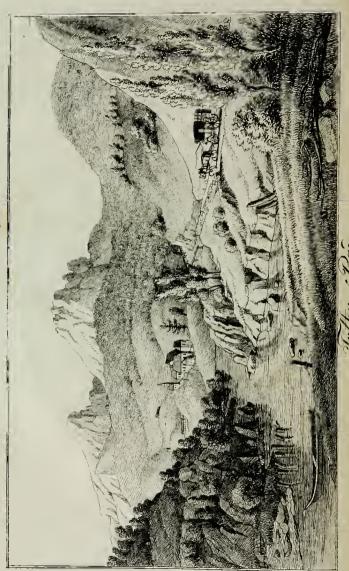
In ber Frang Ferstel'ichen Buchhanblung bes Johann Corenz Greiner. - - Alt ift bein Ruhm. Spgieens Priefter verehrten bich ichon in ben grauen Tagen ber Borgeit.

neubed.

YALE MEDICAL LIBRARY

VERA SCHWEITZER FUND





May Trous in Unterstage



### BARRENGE

nächft



### PRISIMALISCH

### MEDIZINISCHER

Hinsicht Ourgestellt



# Mathias Macher

Doctor der Heilkunde Magister der Geburtshülfe, Mitglied der K. K. steger= märkischen Lundwirthschafts-besellschaft und Physikus zu Runn

In der Tersti schen Buchhandlung .



## Vorbericht.

Die Lage des ichon den Romern bekannten Tuffer-Babes an ber Grange meines Phyfifates, unb die vielen Pflicht = Reifen, die ich in biefe Gegenden machte, verschafften mir oft Gelegenheit ju Beobach= tungen und Berfuchen über basfelbe. Ich fand biefe noch ju wenig bekannten und gewürdigten Seilquellen portrefflich, aber die Gebrauchsmeife berfelben theils aus Borurtheil, theils aus Mangel einer gehörigen ' Unleitung, nady- einer uralten Gewohnheit fehr zwed: widrig, ja nicht felten gerabezu fchablich. Daburch geschah es, daß mancher Cur = Gaft, ohne den gewunschten Erfola nach vollendeter Bade = Periode und fruchtlos aufge= mendeten Cur = Roften, traurig wieder nach Saufe fehrte, und baber gerade nicht Urfache hatte, bem Babe viel Rühmliches nachzusagen.

Dieg bestimmte mich, meine Beobachtungen über

diefes Mineralwasser in biesen wenigen Bogen niederzulegen, das ärztliche Publicum mit ben Seilfräften besselben bekannt zu machen, und ben Eur Bästen einen Leitfaben zum zweckmäßigen Bades und Trinkgebrauche an die Hand zu geben. Möge diese kleine Bemühung, als ein Bestreben, zum Wohle ber leibenden Kranken, welche an genannten Quellen Genesung suchen, etwas beizutragen, mit gütiger Nach sicht aufgenommen werden. Rann am 1. März 1826.

Der Berfaffer.

### I. Historisch stopographischer Abris des Ros merbades nächst Tüffer.

ie an Heilquellen, so reiche Stepermark biethet uns in dem Engthale, welches zwischen steinkohlenhältigen Gebirgen von der Kreisstadt Gilli gegen den Savestrom, von der reschen Sanne bewässert, hinzieht, zwen vortreffliche Warmquellen, deren eine ihr Heilwasser indeß noch unbenützt unweit des Marktes Tüffer am Ufer der Sann mit den kalten Wellen dieses Flusses mischet \*\*); die andere 11/2 Stunde weiter süböstlich gelegene hingegen (von der in dieser Schrift allein die Rede senn wirt,) schon in den Zeiten der Römerherrschaft über diese Gegenden einige Berühmtheit erlangt hatte, und daher zum Unterschiede von der ersten füglich 3das Römerba der genennt werden kann.

Dieses Bad ist kaum brei Stunden von Cilli, ents fernt, hat eine ziemlich erhabene, und ungeachtet des engen von bedeutenden Bergen gebildeten Thales, eine recht ans genehme Lage. Es beherrscht vom Fußer des hohen Se no sch eg g aus eine weite Umgegend, und läßt den klasten Sannfluß tief unter sich bahinrauschen.

<sup>\*)</sup> Das Rabere über biefe Quelle kommt in ber folgenden Be- fchreibung des Marktes Tuffer vor.

#### A. Gefdichte bes Romerbabes.

Diefe geht in das graue Alterthum zuruck, wo von den gebietenden Römern die Municipalstadt Celeja gegründet wurde, aus deren Ruinen sich das heutige Cilli erhob; wo in den Thälern der Sann und Save ihre reichen Bile len prangten, und die siegesstolzen Legionen unsere Gauen beherrschten.

"Könnte die Geschichte schweigen; "Zausend Steine würden redend zeugen, "Die man aus dem Schoof der Erde grabt." Schiller.

3men in bem Badgebaude eingemauerte Denkfteine mit ben Infdriften:

NYMPHIS.
AVG.
ERVCTVS.
Q. SABINI VERANI.
C. P. P. SER. VIUG.
POSVIT.

NYMPHIS.
AVG.
MATIVS.
FINITVS.
V. S. L. M.

verkünden den frommen Dank zweper Römer, welche in unserem Bade Heil gefunden. Diese sind aber auch die einzigen Monumente aus jener dunkeln Vorzeit; dann sehlen uns durch ein ganzes Jahrtausend alle Nachrichten über diese Quellen. Wahrscheinlich hatten sie auch das Loos vanzbalischer Verwüstung während der Völkerwanderung. Was von da noch übrig war, oder später hergerichtet wurde, mag in dem fürchterlichen Erdbeben, welches im Jahre 1201 diese Gegenden erschütternd, viele Burgen, Kirchen und andere Gebäude in Schutthaufen verwandelte, vollends zu Grunde gegangen senn.

Erst im Anfange des 14. Jahrhunderts erscheint dieß Bad wieder in der Geschichte, und zwar als Eigenthum der Karthause Gaprach. Nach einer vorhandenen Urkunde vom Jahre 1328 wurde es von dem Prior und den Conventionalen dieses Klosters an einen gewissen Runz Pinder unter der Bedingung verpachtet, "daß er sich befleis sige, in dem selben lauter züchtiges Gesinde, und ehrbarliche Weibsteute zu halten".). Bon dieser Zeit her scheint das Bad bekannt geblieben, und häussig besucht worden zu senn.

Im Jahre 1529 wurde es von den Türken, welche eiznen großen Theil unseres Landes verwüsteten, geplündert doch 2000 lebt die Erinnerung an diese grausamen Züge in Bolkstagen und Ortsbenennungen. So heißt die nur zwen Stunzden von unserem Bade jenseits des Gebirgs Turin gelezgene Gegend von St. Jakob, wo die Christen eine große Niederlage erlitten haben sollen, noch jest "das Chris, stenthal."

Nach Aufhebung ber Karthaufe Ganrach wurden biefe Beilquellen ein Sigenthum ber Besither der Herrschaft Tuffer. Ein Graf von Wilden stein errichtete, wahrscheinlich im Anfange bes vorigen Jahrhunderts, die meisten der gegenwärtig noch bestehenden Gebäude. Später verkaufte Se. Ercellenz der Herr Graf Cajet. v. Wildenstein das

<sup>\*)</sup> J. A. Suppantschitsch Ausflug von Cilli nach Lichtenwald. Silli bei v. Bacho 1818.

<sup>\*\*)</sup> C. Schmue, hiftorifch : topographisches Lericon von Stener: mart. Grug 1822.

Bad an Hen. Anton Gurnigg, f. f. Poftmeister in Cilli, welcher viel baran verbesserte. Zuleht wurde es von Hen. Joh. Nep. Worlitschegg, dem gegenwärtigen Besiher, käuslich erstanden, und wir dürsen von dem Eiser dieses thätigen Mannes erwarten, daß er die bereits begonnenen Berbesserungen zum Nuhen und Bergnügen der Curscäste unetmüdet fortsetzen, und diese Unstalt auch dem äuseren Unsehen nach zu einem freundlichen Tempel jener wohlthätigen Nymphen bilden werde, denen einst die herrsschenden Römer hier dankbar Monumente weihten.

### B. Die Umgebungen.

Schon gegenwärtig gewährt diese Badansialt einen sehr freundlichen Unblick. Auf einer mäßigen Unhöhe über der neuen Straße, welche nördlich nach Eilli und südlich nach Rann führt, ragt sie zwischen grünenden Unlagen hervor; hinter ihr erhebt sich der waldige Senoschegg, und tief im Thale führt die rasch sließende Sann ihre beladenen Flöße vorüber. Die Lust ist rein und gesund. Mehrere Quellen, deren eine (oberhalb der Stallungen) zugleich eröffnend wirkt, geben ein vortressiches Trinkwasser. Biele anzgenehme Spaziergänge bieten sich den Curz Gästen dar, und ein nahes Lusthaus, auf hoher Terrasse neben einer schattigen Linde hingebaut, gewährt die schönste Unssicht, besonders aus St. Margarethen, St. Hermagoras, St. Nikolai, St. Gertraud, und den durch das gedehnte Thal herunterranschenden Sannsluß.

Die Begetation ift bier ziemlich uppig, und die

Gebirge find reich an botanischen Schähen. Die vielen Be-Leborusarten zieren schon im December bie weite Umgegend mit ihren Bluthen.

In ber Nahe bes Babes kommt ein schwarzgrauer, weischer Thon ich icfer vor, aus welchem die Cur-Gafte zur angenehmen Unterhaltung während bes Babens allerhand niedliche Kleinigkeiten zu verfertigen pflegen.

Wer Gebirgs= Ausflüge liebt, kann hier feine Luft hinlänglich befriedigen. Die nahen Berge Senos schegg und Turie gewähren die herrlichste Aussicht über ein heer von stehermärkischen und krainerischen Gebirgszüsgen, waldigen Felsengipfeln, und über angenehme Thäler, die von glänzenden Bächen und Flüssen gleich silbernen Bändern burchzogen, besonders in heiteren Frühlings= und Sommertagen ein gar freundliches Bild geben.

Nicht minder angenohm sind die Spaziergänge und Fahrten auf der bequemen Straße, den Saunfluß entlang, nach Steinbrücken \*), St. Margaresthen und Züffer.

<sup>\*)</sup> Diefe Strafe wurde erst im Sahre 1815 und 1816 angelegt. Herr Professor Suppanticitsch fenerte bie Eröffnung berfels ben burch folgendes Gedicht:

Wanderer weile! hier wo Felskolosse An des Stroms Gewog den Ginsturz bräun , Siehst Du, wie dem Muth für's Kühn' und Greße Seine Mühen segenvoll gedeihn.

a. Der Ort Steinbruden, wo sich bie rasche Sann in die still hinströmende Save mundet, hat seinen Nahmen von einer feinernen Brude, welche Her=

Mimmer führt auf walbumbufchtem Pfabe Der unsichern Strafe schroffe Bahn! Nimmer feucht am schwerbewegten Rabe Muhfam jene hohn ber hengst hinan.

- Und den Wandrer faßte kaltes Grauen, Wenn er einsam durch das Dickicht zog; Denn dem Dunkel will der Mensch nicht trauen, Der die Mutterbruft am Lichte sog.

hier allwo das Thier des Walbes haufte, Wo der scheue Uhu nur geschwirrt, hier allwo der Strom durch Felsen brauste, Und des Menschen Fußtritt nie geirrt;

Bauten Kraft und Fleiß die ebne Straße, hat mit ehr nem Muth die Menschenhand Eisern trogend der gethürmten Masse Den bequemen, sichern Pfad gebahnt.

Mög' o Straß auf beinen heitern Bahnen Roch der Enkel froh und glücklich ziehn, Mög' er bankbar benken feiner Uhnen, und im Wohlstand segnen ihre Mühn!

jog Leopold ber Glorreiche. im Sahre 1224 bier über ben Saveftrom gur Berbindung feiner Befigungen in Stepermark und Rrain errichtete. Schabe, bag biefes fcho is Werk nicht lange beftand! Die Brude wurde ichon in ber Mitte bes 15. Sahrhunderts in einer Kehde Raifer Kriedrich's IV. mit bem machtigen Grafen von Cilli, um Letteren von feinen frainerifchen Befigungen abzufchneis ben, wieder abgebrochen. Es haben fich nur wenige Spuren bavon erhalten. Der Sage nach foll fie romifch gemefen fenn. Bielleicht ift diese Tradition auch nicht gang un= gegrundet. Es hat fogar viele Bahricheinlichfeit, daß bie Romer, wenn fie langs ber Sann in die Ebnen von Celeja vordrangen, hier eine Brude bauten, welche fpater mit allen Berrlichfeiten biefes thatenreichen Bolkes unter: ging, und erft nach Sahrhunderten vom Bergog Leo: pold aus den Trummern wieder erneuert wurde #). Rabe am Ginfluffe der Sann in die Save befand fich noch vor 25 Sahren ein uraltes, bem heil. Egibius geweihtes Rirchlein, welches ben Templern gehört haben foll. Gpa:

Und was liebend uns Natur gegeben, Was da treibt ben nahrenden Berkehr, Jede Frucht, der goldne Trank der Reben, Ziehe hier von Gott beschügt einher!

Bom Gelander mög der Kaufmann bliden Lächelnd auf den schiffbelebten Fluß, Ruhig auf der Sann krystall'nem Rücken Senden nach der Heimath seinen Gruß!

<sup>\*)</sup> Suppantschitsch a. a. D.

ter wurde dort ein Granzsollamts = Gebäude errichtet. Diesfest ift gegenwärtig in ein stattliches Witthshaus umgestalztet, und gibt ber erst vollendeten steinernen Sanzbrücke, welche, ein schönes Monument der neueren Bauztunst, auf vier schlanken Pfeilern hoch über den Fluß geborgen, schon in der Ferne das Auge überrascht, ein noch gezsälligeres Ansehn. Durch dieses schöne und dauerhafte Werk, welches bloß durch Concurrenz der umliegenden Bezirke ausgesührt wurde, hat unser Bad an leichter Zusahrt von den süblicheren Gegenden der Stepermark außerordentlich viel gewonnen; man ist nicht mehr genöthigt den großen Umweg durch Krain zu nehmen, und den Saustrom zwenmahl auf Schiffbrücken zu passtren.

b. Der Ort St. Margarethen ift nur eine Bierztelftunde vom Bad entfernt, und hat außer feiner angenehmen Lage, einer Local=Kirche und einem Birthshaufe nicht viel Bemerkenswerthes.

c. Der Marktfleden Zuffer liegt kaum auberthalb Stunden nordwestlich vom Babe am liuken Ufer der Sann, und ift mit der am rechten Ufer diefes Fluffes angelegten Strafe burch eine wohl erhaltene holzerne Brücke in Verbindung.

Wahrhaft überraschend ift der erste Unblick diefes Fleckens mit feinem stattlichen Herrschaftsgebäude, wie er auf der einen Seite, von den rauschenden Wellen der Sann bespült, sich an den Fuß eines mächtigen, spisig zulaufenden Felsenzwerges (den humberg) schmiegt, und in einer freundlichen Unbohe die Nuinen der alten Nitterburg zeiget.

Der lateinische Name dieses Ortes "Tiberium, und ber windische Lahsko (von Lah, welches einen Staliener

bedeutet), fo wie gwei aufgefundene romifche Dentfteine jeugen, bag biefer Drt ben Momern bereits bekannt gemefen ; ober hier wenigstens eine Billa geftanden fen. Ginerbiefer Denkfteine befindet fich in der Capelle des alten Todtenaders. und ftellt einen Mann vor, ber neben einem Baume ftebt. an beffen' Burgeln ein Schwein muhlt. Der andere ift in ber Mauer eines Privathaufes, und zeigt einen nicht fonberlich fchon geformten, mit einer Stierhaut bebeckten Bachuskopf. herr Prof. Suppantichitich, ber in feinem Musflinge auch biefer Monumente ermabnt, halt bie Sage, bag Raifer Ziberius bieher verbannt gemefen fen, un: geachtet ber hier vorhanden gemefen fenn follenden Infchrift: "Hic erat tristis exitus Tiberii, "fur grundlos; batuns bie Gefchichte bas Leben biefes Raifers, vollständig aufbes wahrte, und die fern von hier gelegenen Orte feiner Bers bannung beutlich benennt. Huch wurde biefe Infchrift boch? ftens beweifen, bag ein Romer mit Ramen Tiberius hier ein trauriges Ende genommen habe. Die Pfarrfire de, und ber Pfarrh of, welcher einft von Templern bes wohnt gewesen fenn foll, verrathen ein hohes Miter. Dbges nannter Alterthum Sforfcher ift ber Meinnng, bag hier fcon fruh eine Rirche gewefen fenn muffe ,da es in Gilli fcon unter ber Romerherrschaft driftliche Gemeinden gab, bald nach ben Sturmen bet Bölkerwanderung wieder driftliche Miffios nare in biefe Gegend famen, namentlich ber heilige Rupert bicfelbe befuchte, und in Cilli felbft eine Rirche bem beiligen Mari=

milian weihte \*), ba endlich bie fo thätigen Bifchöfe von Salzburg um die Mitte des neunten Jahrhunderts fcon Besigungen am Sauftrome hatten."

Erft im eilften Sahrhunderte ericheint biefer gleden unter dem Namen Enver in der farantanischen Mark, und foll von dem ftenermärfischen Markgrafen Dtto far IV. nebst mehreren Befigungen gekauft worden fenn. Bon ba erschien Tyver (welcher Rame allmählig in Tuffer um= gewandelt. murbe) als Prafectur bes Landesfürften, und fam im zwolften und brengehnten Sahrhunderte in mehreren Urkunden ber ftepermarkischen Ottokare vor. Während bes'blutigen beutschen Interregnums fam es an ben grau= famen Bohmenfonig Dttofar Przemyel, und wurde gegen bas Ende bes breigehnten Sahrhunderts als Gigen= thum bes machtigen Grafen von Seunburg genannt. Die in ben nachsten Sahrhunderten von Dergog Rubolph Il. Bergog Friedrich bem Schonen, und bem Grafen Sermann II., von Gilli ausgeftellten, auf Tuffer fich beziehenden Urfunden haben meiftens eine Berbinblichkeit diefes Fledens zum Bortheile ber Rarthaufe Gaprach zum Zwede. Nach dem Erlofchen ber Dynaftie der Brafen von Cilli fam Zuffer in ber Salfte bes funf-

Diese Rirche besteht noch in Cilli, und rudwärts an einer vernachlässigten Tobten = Rapelle zeigtman noch gegenwärtig sene Wunderquelle, welche aus dem Blute des auf diesem Plage enthaupteten Martyrbischos Celeja entosprungen senn soll.

zehnten Jahrhunderts an Kaiser Friedrich IV. wo aber die gegenwärtig in Nuinen liegende alte Burg bereits ihre Bedachung verloren hatte. Später waren die Frenherrn v. Valvasor und Maskon, und seit dem Ende des siebzehnten Jahrhunderts die Grasen v. Wilden stein Besiger von Tüffer.

Das bermalige Schloß wurde erst im Jahre 1675 gefbaut, litt aber in einer Feuersbrunft im Jahr 1682, welche ben größten Theil bes Marktes mit vielen Urkunden, welsche über die nähere Geschichte besselben hätten Aufschluß geben können verzehrte, wieder sehr bebeutenden Schaden ...).

Gegenwartig ift Tuffer ein recht freundlicher Ort; bie ganze Gegend ift felbft bis in bie fteilften Gebirge fo viel möglich bebaut, und liefert einen feiner Gaure wegen zum Sprichworte gewordenen Wein.

d. Die früher, erwähnte noch unbenütte Warmquelle entspringt einige hundert Schritte obershalb des Marktes am rechten Ufer der Sann, wo. sich der Retschischach, welcher hart an der hier vorbeilaufenden Straste eine Mühle treibt, in diesen Fluß ergießt. Das Wasser quillt aus dem lockeren Schotter theils am Ufer, theils am Flusse selbst (welches man durch häusig aufsteigende Blasen bemerken kann) ziemlich lebhast empor, und läst auf eine bedeutende Uderschließen, die aus den nahen Steinkohlens

<sup>\*)</sup> Suppantschitsch a. a. D.

Rindermanns hiftorifd-geographischer Abris bes herzogthums - Stenermark.

Julius Cafare Geschichte von Stepermark.

Flöggebirgen zu kommen scheint, welche durch mehrere Stunden bis in bas angränzende Rrain fich hinziehen
und zum Theile selbst, wie das Steinkohlenlager in Liboja, schon durch lange Zeit im Brande ftehen.

Zweifel Dhne entsprang diese Quelle, wie mehrere angestellte Nachgrabungsversuche vermuthen lassen, einst nächer bei jenem Kalkselsgebirge, an dem nun die Straße vorsüberführt, und wurde allmählig durch den Waldbach so verschüttet, daß sie gegenwärtig ur amtiesliegenden Sannuser, und im Bette bieses Flusses selbst zum Vorscheine kommt. Gewiß würde durch zweckmäßige Nachgrabungen der alte, oder doch wenigstens ein zur Errichtung eines Bades passen der ur fprung ausgefunden werden.

Da' ben größerem Wasserstande der Sann die Quelle ganz von diesem Fluße überströmt wird, und durch Bersschüttung leicht verloren gehen könnte, so ließ der allgemein grachtete Udministrator der Herrschaft Tüffer, Herr J. Uhl, den Ursprung durch eingeschlagene Pfähle bezeichnen, welche nunmehr schon größtentheils im Wasser stehen.

Serr Stabsarzt Riedl, der im Gräher Aufmer kfamen, Jahrg. 1818 Nr. 90, dieser Quelle zuerst erwähnte, fand die Temperatur derselben im Juli 1818 bei
einer Luft = Temperatur von 21° N. so wie bei einer noch viel
bedeutenderen Bärme der Atmosphäre immer gleich 28°
N. und die übrigen auffallendsten physikalischen Eigenschaften ganz denen des Nömerbades ähnlich, und macht
zugleich auf ein nur 30 Schritte davon entserntes, ebenfalls 23° N. warmes Sumpswaffer (hie und da
mit bräunlichem Überzug und wahrnehmkarer Ausbampfung)

fo wie auf eine am linken Sannufer am Fuße bes humberges entspringende, dem Gefühle nach lauwarme Quelle aufmerkfam.

Ich hatte indeg nicht Gelegenheit, biefe Quellen felbft näher zu unterfuchen, und fpare bieß Gefchaft auf den nachften Sommer. Wir kehren zu unserem Baborte gurud.

C. Das Romerbab mit feinen Ginrichtungen.

Die Gebäube, unter benen ein nicht unbedeutender Balbbach in einem großen Canale durchgeleitet ift, sind dauerhaft, und was ihnen an Zweckmäßigkeit noch fehlt, wird der gegenwärtige Besißer gewiß möglichst bald zu ersseigen trachten. Die Bohnzimmer für Curschäfte, 38 and der Zahl, in vier Gebäuden, sind bis auf etliche zu ebener Erde im Badgebäude, in denen etwas Feuchtigkeit zu spüren ist, durchaus reinlich und trocken, auch größtentheils so wohl unter einander, als mit dem Bades Bassin und dem Speissesal durch geschlossene Gänge in Verbindung.

"Bon letterem führt ein Gang zu den niedlichen, noch in der Entwicklung begriffenen Untagen, und zur prunte tofen Capelle, in der mehrere Beihge fchen fe von dankbaren Cur-Gaften aufgestellt find"), und an jedem Sonnetag eine Messe gelesen wird. Unter diefen Weihgeschenken

<sup>\*)</sup> Früher sollen viele Krüden und Stöde, welche von geheitten Siechen hier zurückzelassen wurden, an den Mauern aufgehängt gewesen, 'aber wegen des übeln Gindruckes, den der Unblick berselben auf manchen Kranken machte, hins weggeschafft worden sehn.

ift eine von Gr. Eminenz dem Herrn Carbinal Franz Altgrafen v. Salm, Fürstbifchof zu Gurk, im Jahr 1817 aufgestellte Statuen gruppe ber Leibensmutter unter dem Reuze mit dem Leichname des Erlösers im Schoofe — von der Hand des rühmlich bestannten Künstlers H. Probst — besonders merkwürdig. Dieser wegen ächter Religiosität und seinem Kunstsinne hochsgeachtete geistliche Fürst legte auch im nähmlichen Jahre unter großer Fenerlichkeit den Grundstein zu einer neuen Capeble; aber leider machte sein zu früher Tod die Aussthrung dieses frommen Werkes unmöglich.

herr Professor Supantschifch gedenkt bes genannten Beihgeschenkes und bieses Unternehmens in folgender Strophe eines Gedichts an Se. Emineng:

In des Künstlers herrlichem Gebilde
Stellt' Er uns die Schmerzensmutter auf!
In dem Auge, voller Hulb und Milbe,
Stillt kein Erdentrost den Thränenlauf!
Und, den theuern Leichnam in den Armen,
Hebt zum himmel sie den starren Blick:
"Ach, ben Menschen wohnet kein Erbarmen!
"Bater, diesen Becher nimm zurück!"
So hört man die Qualzersleischte rufen,
Tühlt mit ihr den Schmerz, den sie empfand;
Was je reine Ideale schusen,
Formte hier die kunstgeübte Hand.

Und Er will mit daufbar frommen Sanden, Dem geheiligten Gelubde treu, Ginen noch viel ftolgern Bau vollenden, Der ber Enkelwelt ein Denkmahl fen!

Die Badevorrichtungen selbst bedürfen wohl, befonders zur Bequemlichkeit und zum Bergnügen ber Babenden einer gänzlichen Umstaltung, wenn gleich
im Wesentlichen wenig daran sehlt. Der große Bassin
ist nur durch die Auskleidekammern zugänglich; diese selbst
sind klein und unbequem; das Armenbad ist niedrig,
klein, läßt den Badedunst schwer entweichen, und kann
daher wirklich sanitätswidrig genannt werden.

Ich zweisse nicht, daß der zahlreiche Zuspruch der Eurs Gäfte den Eigenthümer dieses Bades bald in den Stand ses ben werde, das ganze un geschickte Zeug niederz ureißen, das Armenbad mit dem großen Bassin zu vereiznigen (\*), bequemere Auskleidekammern, Stiegen und niedtliche Säulengänge um den Bassin zu errichten, wie auch an der großen nördlichen Quelle einen Pumpp = Aparat anzubringen, durch welchen das reine Wasser zum Erinksgebrauche unmittelbar aus dem tiesen Ursprunge geschöpft werden kann.

Der gegenwärtige Babe = Baffin befindet fich in einem hohen, geräumigen, leichten Gebäude, bildet ein ungleichfei= tiges, längliches Viereck, ist ziemlich gut mit Steinplatten

<sup>\*)</sup> Urmenbader, fo wie Zimmer für Babewannen taffen fich fehr bequem außerhalb bes großen Baffins zwischen bem Babegebaube und bem fogenannten Fürstenftödel anbringen.

ausgelegt, am Mannereingang tiefer als am Fraueneins gang, hat 276 B. Quad. Schuh Bodenfläche, und faßt, wenn er auf die gewöhnliche Höhe 41/3 Schuh angelaffen ift, 1,200 B. Kub. Schuh Wasser.

Diefes ftromt in bren Quellen, welche tief hinein mit einer eigenen Urt von festem Mortel ausgefittet find, fo fchnell zu, bag ber Baffin in 11/4 Stund gefüllt iff. Die größte biefer Quellen kommt nahe am Mannerein= gange füblich hervor; bie zwen fleinern aber ent: fpringen wefflich an ber Geite bes Franeneingange, und follen burch uralte, febr fefte Canale, welche ber frubere Befiber, Berr Gurnigg, bei Mufführung einer Mauer am fogenannten Grafenftodel entbedt zu haben behauptete, zugeleitet werben. Db biefe vermeintlichen Canale wirklich folde, ober nur Uberrefte verfallener Gebaude gemefen, läßt fich schwer entscheiben, ba fie aus Beforgnif, ben Quellen zu ichaben, nicht naber unterfucht murben. Bahrscheinlich maren es Spuren altromischen Runftfleifes, und man wurde bei vorsichtigen Nachgrabungen gewiß noch auf viele Alterthumer ftogen.

# II. Physikalische und chemische Sigenheiten dies fer Quellen.

Dowohl die Physik so wie die Chemie in den letten De= cennien erstaunenswerthe Fortschritte gemacht, und lettere besonders über die Beftandtheile der Mineralwäffer manches Dunkel erhellet hat: fo vermogen wir und boch aus benfel= ben faum die generellen Beilfrafte diefer Baffer gu er= flaren - ihre fpe cififch en Wirkungen bleiben uns vol= lends ein Rathfel. Ein ficherer Beweis, daß unfere Runft es noch nicht verfteht, alle Beftandtheile biefer heilkräftigen Producte des inneren Erdenlebens auszuforichen; daß wir manchen Täuschungen ben unseren demischen Unalnsen bin= gegeben fenn mogen, und baber aus ben gefundenen Beftand= theilen eines Heilkörpers nicht ficher auf die Kräfte desfelben Schließen konnen. Unfere Reagentien find nicht empfindlich fur die geiftig lebendigen Agentien der Beilquellen; fein chemischer Upparat vermag bie aus ben tief unterften Werkstätten der Natur aufquellenden tellurischen Rrafte festzuhalten, viel weniger ben prufenden Sinnen erkennt= lich barguftellen. Gewiß werben die immer fortichreitenben Wiffenschaften biefen Geheimniffen einft naber fommen. Indeg benügen wir bas, mas wir miffen, ohne Borurtheil -und Unmaßung.

So wenig auch die bisher entbeckten physikalischen Eigenschaften und chemischen Bestandtheile der Mineralwässer sichere Schlüsse auf die specifischen Heilwirkungen derfelben erlauben: so sind sie doch für die generellen Indicationen ungemein wichtig, und ben weniger bekannten Babern- oft der einzige Leitstern des Arztes, daher glaubte ich diesen Gegenstand, als einen wesentlichen Bestandtheil jeder Brunnenschrift, auch hier nicht übergeben zu dürsen, und berühzre zuerst:

# A. Die physikalischen Eigenheiten unseres Babes.

Die Quellen entspringen, brey an ber Bahl, am Fuße bes Betges Senoschegg etwa 20 Klaster über bem Wassersspiegel ber Sann, und geben in einer Stunde bei 1000 Rubik-Schuh Basser. Die mittlere Quelle wirft fortwährend, besonders ben bevorstehender Witterungs Weränderung eine Menge ziemlich großer Blasen auf. Man versichert auch, daß dieses Blasenauswersen zur Zeit des letzten Erdbebens in Italien, welches sich bis in unsere Gegenden erstreckte, außerorbentlich vermehrt worden sep.

Die Barm e fand ich ben allen Quellen ziemlich gleich. Die größte derfelben (nahe benm Männereingang) hatte 29,7°, die mittlere 29,8°, und die kleine zunächst dem Fraueneingang 29,5° R. Die Wärme des Waffere im Baffin ift immer gleich mäßig 29,5° R.

Die Farbe bes Baffere icheint im Baffin etwas ine Blauliche zu fpielen; im Glase aber ift es Ernftallhelt.

Frisch erscheint es ganz geruchlos; nur benm langen Stehen an der Luft, und nach heftigem Schütteln entwischelt sich eine Spur von Sydrothion = Geruch (wahrsscheinlich von Umwandlung eines Theils des darin enthaltenen Glaubersalzes in Schwesclleber).

Der Gefchmack bes warmen Waffers ift angenehm, hat etwas Pickantes, und durchaus nicht das Leere und Ekelhafte eines künftlich gewärmten Waffers, weshalb es sich auch fehr gut trinken läßt, und felbst von krankhaften Verdanungswerkzeugen gewöhnlich leicht vertragen wird. Ubgekühlt hat es einen etwas alkalinischen Geschmack.

Das specifische Gewicht besselben zum bestillir= ten Wasser, ift nach H. Upotheker Baumbach wie 1,0012 zu 1,0000 ben einer Luft= Temperatur von 120 R.

Dem Gefühle nach ist es weich und seisenartig ans zufühlen, edle Metalle werden in demselben rein und glänzend; ächte Perlen aber laufen etwas gelblich an-

Die Babwäfche wird an der Luft nach und nach etwas röthlich, und erhält, wenn sie nicht gut getrocknet wird (was auch schon H. Prof. Schallgruber bemerkte) alls mählig einen Hydrothion = Geruch.

übrigens bleiben die physikalischen Eigenschaften dieses Baffers zu jeder Jahrszeit die Nähmlichen, und kein Witterungswechsel hat auf dieselben Einfluß.

#### B. Chemische Unalyfe.

Wir besigen indeg noch keine genügende Unalpse , dieser Beilquellen. Die Untersuchung bes H. Prof. v. Krang

im Jahre 1773\*) und zwar sehr oberflächtich. Biet genauer ist die des H. Prof. Schallgruber im Jahr 1813 \*\*). Es wurz de jedoch nur der durch Abdampfen erhaltene Rückstand analysirt, und die Untersuchung der Quelle durch Reagentien nicht genau vorgenommen.

In einem Civil : Pfunde (32 Loth) find enthalten :

| Nach v. Kranz.        |        |       | Nach Schallgruber.        |  |  |
|-----------------------|--------|-------|---------------------------|--|--|
|                       | ,      | Gran. | Gran.                     |  |  |
| Ein abführ            |        |       | Glauberfalz . 0,43.       |  |  |
| Eisenartige Erbe eine |        |       | Rohlenfaures und falg=    |  |  |
| Spur                  | *      |       | faures Gifen = Dridull in |  |  |
| Ralkerde              | •      | 0,50  | nicht mägbarer Menge      |  |  |
| Gyps                  |        | 1,    | Kohlenfaurer Kalk 1,87.   |  |  |
| ,                     |        |       | Riefelerbe . '0,3.        |  |  |
|                       |        |       | Gpps, eine Spur,          |  |  |
|                       | Summa. | 3     | 2,33                      |  |  |

Ben Bergleichung bender Unalpsen gibt sich wohl eine Ahnlichkeit hinsichtlich der Qualität der gefundenen Bestandtheile; aber die quantitativen Berhältnisse dersels ben erscheinen außerordentlich verschieden. Dieses läßt sich größtentheils aus dem niederen Stande der Chemiezur Zeit

<sup>\*) 306. 6.</sup> v. Arang Gefunbbrunnen ber öfterreichifden Monars chie. Wien 1777.

<sup>\*\*)</sup> Jos. Schallgruber's Auffäge und Beobachtungen aus bem Gebiethe ber heilbunde sammt Darftellung ber Baber zu Reus haus und Tuffer. Graf 1816.

des verdienstvollen Krang, und einer etwas zu oberflächlichen Untersuchung erklären.

Da es überhaupt schwierig ist, die quantitativen Vershältnisse ber Bestandtheile eines Mineralwassers genau zu bestimmen, durch das Abdampsen immer einige Zersehungen Statt sinden, und man daher ben solchen Analysen nicht selten neue Producte für Educte erhält: so zog ich die Untersuchungs Methode durch Reagentien, nach dem Muster bes rühmlich bekannten bairischen Hotographen Dr. Joh. Bapt. Graf, diesen so mühsamen als unsicheren Operationen vor, und füge bloß eine approximative Angabe der Quantitäts = Verhältnisse ben.

In dem frifch aus dem erft angelaffenen Baffin geschöpften Waffer fand ich :

- 1. Frene Rohlenfäure, für eine Warmquelle in ziemlicher Menge,
  - 2. Rohlenfauren Ralt viel,
  - 3. Kohlenfaure Magnefie, ziemlich viel,
  - 4. Rohlenfaures Matron, wenig,
  - 5. Rohlenfaures Gifen, wenig,
  - 6. Salzsaures Eisen, eine Spur,
- 7. Schwefelfaures Natron, etwas weniger als toblenfaure Magnesie,
  - 8. Schwefelfaure Bittererbe, eine Spur,
  - 9. Schwefelfauren Ralt, eine Spur,
  - 10. Riefelerde, wenig.

Der durch Abdampfen eines Civil Dfundes erhaltene trodine Rudffand betrug etwas über 2 Gran.

Diefe firen Bestandtheite finden fich benläufig in folgendem Berhältniffe in unserem Baffer vor :

| 1  | In einem<br>CivilsPf.<br>Wasser. | In 1000<br>R. Sch.<br>welche in<br>einer<br>Stunde<br>zufließen | In 100<br>Gran fis<br>rer Bes<br>ftants |  |  |  |
|--|----------------------------------|---|---|--|--|--|
|  | Gran.                            | Civ.Pf  | Gran.                                   |  |  |  |
| Kohlenfaurer Kalk und                        |                                  |   | (                                       |  |  |  |
| Talk   | 1,45                             | 10,53   | 72,50                                   |  |  |  |
| Rieselerde                                   | 0,20                             | 0,72  | 5,—                                     |  |  |  |
| Glauberfalz mit etwas Bitterfalz und fohlen- | ,                                |   |   |  |  |  |
| faurem Natron                                | 0,70                             | 2,54  | 17,50                                   |  |  |  |
| Rohlenfaures mit einer                       |                                  |   |   |  |  |  |
| Spur von falzfaurem                          |                                  |   |   |  |  |  |
| Eisen=Drybull                                | 0,20                             | 0,72  | 5,—                                     |  |  |  |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·        |                                  |   | 400                                     |  |  |  |
| Summa  | 2,55                             | 14,51   | 100                                     |  |  |  |

Die Quantität des freyen kohlenfauren Gafes konnte ich wegen Mangel eines hiezu nöthigen Upparates nicht bestimmen. Herr Upotheker Baumbach, von dessen Geschicklichkeit und Fleiß wir auch eine genaue Unaslisse dieser Quellen erwarten, fand in 80 K. J. Wasser 15, K. J. freyes kohlenfaures Gas; in einem Civil-Pfunde sind allso 0,58 K. J. und in 1000 K. Sch. 32,329 K. J. kohlensaures Gas enthalten.

### II. über die Entstehung diefer Warmquellen.

Die meiften Schriften über Barmbaber enthalten mehr ober minder gegrundete Sypothefen über bas Entftehen der natürlichen Barme in benfelben. Mancher glaubt ber Natur ihre Geheimniffe, welche fie tief unter uns verborgen halt, bereits abgelauscht zu haben; aber leiber bleibt Alles nur ben Bermuthungen und gelehrten Traumen, und wir find der Löfung des Rathfels noch nicht um Bieles naber gefommen. Drigenes lägt diefe Bader heiße Thranen verftogener Engel fenn; Plato, Paracelfus und Sel= mont leiten die Barme derfelben von einem unterirdischen Keuer, andere blog von einer ichnellen Bewegung bes Daf= fers ab; Blondel glaubte bie Urfache in einer chemischen Effervefceng, und Lifter in Berfegung von Schwefelkiefen gefunden zu haben. Letterer Meinung pflichtet auch der um die Baber Teutschlands so verdiente 3 udert ben. Un= dere leiten biefe Barme von der Rahe tobender Bulkane und brennender Steinfohlenflöge her, und der berühmte Steffens glaubt biefelbe in einem, bas Innere aller Be= birge belebenden galvanischen Prozesse gegrundet - welche Meinung Raftner wieder beffreitet.

Die meisten bieser Sypothesen mögen etwas Mahres an sich haben, und wir wollen selbst wegen ber Thranen versstößener Engel nicht rechten, wenn sie und nur Genesung herausweinen — denn zur Unschauung des Innern der Natur werden wir auf dieser Welt doch nie gelangen. So viel glaube ich hier bemerken zu mussen, daß die Marme unseres Babes in einiger Beziehung zu den ungeheuer ausgedehnten

1V. Über die Wirkungen diefes Beilmaffers auf den franken Organismus.

Schon aus den physikalischen Eigenschaften und ben durch chemische Reagentien indes ausgemittelten Bestandtheilen unseres Bassers können wir mit ziemlicher Sicherheit auf die allgemeinen heilwirkungen desselben auf den kranken menschlichen Organismus schließen; aber auch die dis herigen Erfahrungen haben dieselben schon im Boraus vielfältig bestätiget. Die Heilung einer Menge der verschiez denartigsten Körpergebrechen, welche wir in der neueren Zeit durch diese Jahrhunderte lang vernachlässisten vaterländisschen Bäder beobachteten, beurkundet wenigstens zum Theil auch die specifischen Rräfte derselben, und wir dürssen ben thätig fortgesestem Beobachten bald einen reicheren Borrath von Ersahrungen hierüber erwarten.

- A. Allgemeine Beilwirkungen nach den physfikalifchen Gigenfchaften, und den einzelnen chemifchen Beftandtheilen des Baffers.
- a. Die tellurische Bärme, innigst mit dem Baffer, als seinem Behikel verbunden, und die menschliche Blutwärme

faum überfteigend, hullt ben franken Rorper angenehm ein, und wirft ichon baburch, abgefeben von ihren übrigen fpeci= fifchen Beilfraften mobithatig auf benfelben; benn bas Saut= foftem wird von dem ungleichmäßigen, ftorenden Ginfluffe ber athmosphärischen Luft größtentheils abgeschieden, die verftopften Colatorien berfelben werden allmählig eröffnet, und ber bem Drganismus felbft inmohnenden Seilfraft wird ein fregerer Spielraum gur Entwicklung ihrer Thatigkeit ge= geben. Diefes abicheidende Medium regt auch bas Saut= organ gelinde auf, belebt die Circulation in den Lymph= und Blutgefäßen, befänftiget die aufgeregten Nerven, durch= dringt mit feinem ichmeichelnden Reit alle Guftenie und Organe des Körpers, und regulirt bethätigend alle Functio= nen besfelben. Borguglich wirft bas tellurifch marme Baffer als Getrant mobilthatig auf die erften Wege, welche badurch gleichsam wie die allgemeinen Bededungen im Bade, angenehm eingehüllt, gelind aufgeregt, und höher belebt mer= ben; baher auch ben aufgenommenen Beilftoff beffer verbauen, fo wie die Wirkungen besfelben leichter und fcneller im gan= gen Organismus verbreiten fonnen.

b. Das frene fohlen faure Gas, welches zwar in unferem Heilmaffer nur in geringer Menge (wie in allen Warmbadern) enthalten ift, unterstügt die beslebenden, aufregenden und secernirenden Kräfte des tellurisch warmen Wassers (sowohl bey außerlichem als innerlichem Beilgebrauche) auf das thätigste. Es macht den Geschmack desselben angenehmer und die Verdauung leichter, erhöht die Eflust, beschleunigt die peristaltische Bewegung des Darmeanals, und hilft zur Neutralistrung alkalischer Schärs

fen in den ersten Wegen. Vorzugtich befänftigend wirkt bie: fes Gas auf eine abnorm gesteigerte Empfindlichkeit des Magens mit anfangenden Stockungen in demselben.

c. Das auflösende Salz (größtentheils Glaubermit etwas Bittersalz und kohlensaurem Natron) wirkt im Bade als gelinder Hautreiß, befördert die Circulation in den Haargefäßen, löst die Stockungen in denselben, reiniget Geschwüre, und trägt viel zur Heilung verschiebener Hautausschläge ben; auch scheint es im Bereine mit dem tellurisch warmen Wasser ben lange anhaltendem Baben das Hervorbrechen des Badausschlages zu verursschen. Nicht unbedeutend sind die Wirkungen dieses Salzes ben innerlicher Anwendung auf den Darmcanal, wo es in mäßiger Kenge genossen, gelind, und nicht erhigend reigt, reiniget, ausschlässen Wegen, vorzüglich in den Nieren, dem Lymph und Drüsenspisteme ausübet.

d. Kohlen faures, mit einer Spur von falt faurem Eifen = Drydull ift in unseren Quellen nur sehr wenig vorhanden; aber eben beshalb scheinen sie um so anwendbater und heilfamer für unzählige Übel. Wir haben keine so tumultuarische Wirkung dieses ungemein kräftigen Heilkörpers zu befürchten, wie sie oft ben stark eisenhältigen Mineralwässern beobachtet werden, als: große, anhaltende Neihung des Blutgefäßt und Nervensystems, Verdauungsbeschwerden, Congestionen des Blutes nach dem Kopfe und den Lungen, ben lang fortgesehrem Gebrauche selbst eine eizgene Art von Kacherie, und viele andere nicht unbedeutende krankhafte Uffectionen. Hier wirkt dieses heilkräftige Mittel

nur lang fam und unbemerkt, ba es nicht nur in sehe kleiner Menge im Basser enthalten ift, sondern auch mit Stoffen in Verbindung vorkömmt, welche das Verdauen desselben erleichtern und befördern. Es stärket, besonders innerlich genommen, allmählig die Verdauungswerkzeuzge, und hebt dadurch langwierige Verstopfungen, wie auch manche Hypochondrie; es belebt die sinkende Thätigkeit in dem Gefäßsysteme, vermehrt den rothen Bestandtheil des Blutes, stärkt die Muskelfasern und Nerven, hemmt die übermäßige Schleimbildung, gibt den erschlassten Genitalien neue Kraft, und hebt dadurch die von Schwäche und Larietät herrührende Impotenz und Unfruchtbarkeit.

Selbst im Babe beschränken sich bie Heilwirkungen bieses in bem eindringenden Behikel vollkommen aufgelösten Metall Drydulls nicht bloß auf das Hautspftem, in welchem sich zuerst die stärkenden Kräfte äußern, sondern sie verbreisten sich von da aus über den ganzen Organismus, und wirzen gleich belebend sowohl auf die Incitation als Begetation desselben.

e. Die fohlen fauren Erben, welche mehr als zwen Drittel ber festen Bestandtheile unseres Wassers aus machen, tilgen ben innerlich em Gebrauche die vorwaltenden Säuren in den ersten Wegen, bewirken durch die hies ben sich entwickelnde Kohlensäure einen belebenden Reit auf den Darmcanal, und zeigen eine gelind auflösende und ersöffnende Eigenschaft. Sehr heilsam wirken sie ben eingewurzelten gichtischen und rheumatischen Übeln, ben vorwalten der Säurebildung sowohl in einzelnen Organen, als im Gessammtkörper, sie lindern die Steinbeschwerben, und befors

bern die Knochenbildung vorzüglich ben Kindern in den erften Entwicklungsjahren.

Im Babe zeigen diese kohlensauren Erden, in dem telsturisch warmen Wasser vollkommen aufgelöst, eine besonders wohlthätige Wirkung auf das Hautspstem. Sie reinigen seifenartig, und schmeidigen die allzustraffe, rigide Haut, heben die unangenehm riechenden sauren Ausdunftungen und Schweiße, reinigen die Geschwure, tilgen die Schärfen in benselben, und heilen oft die hartnäckigsten offenen Schästen so wie veraltete Ausschläge.

Diese Kräfte der einzelnen Beftandtheile unsfers Heilwassers wirken jedoch sich gegenseitig modisierend in ihrem innigen Bereine, und gewiß mit mehreren und noch unbekannten Agentien verbunden (Elektricität, Masgnetismus?) in dem lebendigen Ganzen — als dem Erzeugnisse eines tief unter und waltenden tellurischen Lesbens — auf eine ganz eigenthümliche Weise, zu deren Erzkenntniß und die Eigenschaften der oben angesührten Bestandtheile nur einen Fingerzeig geben. Ich bemühte mich diese Wirkungen, in so sern sie aus der Gesammtheit der Kräfte genannter einzelner Stoffe, und den bisherigen Erzsahrungen hervorgehen, in solgenden Absähen kurz darzusstellen.

B. Allgemeine Wirkungen unferes Mineral= maffers, als eines lebendigen Ganzen.

a. Innerlich.

Mls Getrant außert es feine heilfamen Wirkungen

querft auf bas Berbauungefnftem: beforbert burch einen gelinden Reit bie periftaltische Bewegung bes Darm= Canals, tilgt bie etwa vormaltenden Gauren in bemfelben, läßt bie Schleimbilbung nicht überhand nehmen, und ift baber ben Gingeweidmurmern zuwider; es bethätiget ferner bie Circulation in bem Pfortaberfpfteme und ben Samderhoidalgefagen; toft bie Stockungen in ben Un: terleibebrufen, ftartt die Gingeweide, ftimmt die abs norm gefteigerte Empfindlichkeit berfelben allmählig herab, und belebt bie gefuntene Egluft. Eben fo mohlthätig wiret es durch feine einhüllenden, auflofenden und ftarkenden Gi= genichaften auf bash ar n f p ft e m, neutralifirt bie Sarnftein: faure und mildert die Steinbefchwerden. Gefchwächte Genitalien erhalten burch diefes Mineralwaffer allmäh: lig ihre Rraft wieder, eine abnorm gesteigerte Empfindlich: feit und Reibbarkeit derfelben wird herabgeftimmt, und ba= burch gewiß manche Impotenz und Unfruchtbarkeit geho= ben. Nicht minder heilfam wirft es auf bas Lung en:Drgan, wenn 'es nicht zu reigbar, ober chronisch entzündlich afficirt ift, jur Lofung von Stockungen, gaben Schleim-Concres menten und Knoten in demfelben. Im Allgemeinen beffert es die faure und gabe Lymphe, hemmt die vorwaltende Schleim:und Saurebildung, loft rheumatische, gich. tifche und verfchiedene andere von Schwäche, Eragheit der Gir: culation oc. entstandene Stockungen auf, stimmt bie abnorm erhöhte Empfindlichfeit bes Merven= fyftems herab, ftillt Rrampfe, beforbert ben Blutum: lauf, wie bie Bilbung bes plaftifchen Blut-Cruore, und erhöht die gefammte Lebensthätigfeit.

#### b. Mußerlich.

Mis Bab angewendet wirft biefes Beilwaffer guber: terft auf bas Saut-Drgan, wird von bicfem, gleichfam wie als Betrant vom Darm-Canal, verdaut, und verbreitet auf Diese Beise seine mobilthatigen Rrafte, obwohl minder eindringend, als beim innerlichen Gebrauche, allmählig burch ben gangen Drganismus. Die Sauptwir fungen bes Babes außern fich vorzuglich in ben allgemeinen Bedeckungen, und ben mit biefen gunächst in Berbindung ftebenden Organen , als ben Muskeln, bem Bellgemebe oc. Die zu trochne und ftraffe Saut wird baburch gefchmeibiget, die Circulation in ben Saargefagen hoher belebt, die Musbunftung beforbert und ber faure Schweiß getilgt; dronifde Gefdmure und Ausschläge werden geheilt, und bie normalen Junctionen bes Saut= foftems wieder hergeftellt. Beraltete Rheumatismen, gichtische, fo mie burch ungeschickt verheilte Bunden erzeugte Stockun: gen und Contracturen lofen fich im Babe mablig auf; bie Genitalien werden geffarft; ber Menftrual=Bluts flug regelt fich; bie Duskelthätigkeit erfcheint frener, belebter, und die geftorte Sarmonie gwifden Em: pfindung und Bewegung wird wieder hergeftellt.

NB. Der Babausschlag, von welchem bie meisten Eur-Gafte hier einige Zeit geplagt werden, ist eine zubekannte, und auch zu wichtige Erscheinung, als daßich sie mit Stillschweigen-übergehen könnte. Dieses Erant ih em erscheint gewöhnlich nur an einzelnen Theilen bes Körpers mit einer judenden Empfindung in röthlichen Puncten, die dann meistens in einander verfließen, und

gerbe rothe Flecke bilben. Die Haut ist baben immer gespannt, und etwas angeschwollen. Das Gefühl von Spannen, Jucken und Brennen ist manchmahl, vorzügzlich außer dem Bade, sehr beschwerlich. Dieser Ausschlag scheint bloß durch die Einwirkung der alkalischen Berft and theile und der Badwärme, besonders bei Personen mit zartem, vulnerablem Haut-Drgan, wenn sie etwas zu lange baden, hervorgebracht zu werden, und zur eigentlichen Heilung wenig oder gar nichts beizutragen. Daher ist es auch zweckwidrig, benselben durch übertrieben langes Baden erzwing en zu wollen; ja es kann sogar manche üble Folgen nach sich ziehen.

Diefe laftige 2lusbluthe fommt bei magigem Bab: gebrauche gewöhnlich nach vierzehn Tagen, oft abei auch viel früher gum Borfchein, balt einige Tage an, und verliert fich bann bei fortgefestem Baben unter einer leichten Abschuppung. Gelten erscheint fie erft nach vollendeter Bade-Cur, wo fich ber Cur-Gaft fcon lange wieder zu Saufe befindet; ein Beichen, daß die Wirfung biefes Bades nicht gleich nach Aussehung besselben aufhört; sondern oft noch wochenlang nachbauert. Daber rathe ich jedem Cur-Gaft, nach vollendetent Cur-Gebrauche unferes Beilmaffers die vorgefchriebenen biatetifchen Regeln noch langere Beit fort zu beobachten', fich in einer gleichmäßigen, mehr warmen Temperatur aufzuhalten, und befonders vor Bugluft und Abkühlung zu buten, damit der fortdauernde Seilungsprozeg nicht geftort ober gar zum Rachtveile für ben nunmehr fehr empfindlichen Organismus gewendet merbe.

- C. Specielle Rrantheiten, in benen ber Bebrauch biefes Seilwaffere angezeigt ift.
- a. Krankheiten, ben benen fich ber innerliche Gebrauch besfelben vorzüglich heilfam zeigt.
- 1. Berschiebene frankhafte Affectionen bes Darm = Canals, wenn sie von vorwaltender Schleim = und Säurebildung, wirklicher Schwäsche, Berstimmung der Nerven, Erägheit der Circulation in den Intestinal=Gefäßen, Infarcten och herrühren, als: Appetitlosigkeit, schlechte Berbauung, Sodbrennen, Magenkramps, hartsnäckige Leibesverstopfungen, Goldaderbeschwerden, Hypochondrie, Burmsucht u. dgl.
- 2. Störungen ber normalen Functionen bes Pforts aber systems mit Unschoppungen der Leber und anderer edler Baucheingeweide, als: Fehlerhafte Gallenbildung und Ubsonderung, Galtensteinbeschwerden, Gelbsucht, einige Arten von Hypochondrie und Hysterie, selbst Behrz und einz gewurzelte Bechselsieber, wenn sie von ähnlichen Ursachen herrschren.
- 3. Die Gicht in ungahligen Formen, wenn ihre Symptome mehr in ben innern Theilen bes Rorpers hervortreten.
- 4. Berfchleimung und Anoten ber Lunge, wenn biefe übel nicht schon einen bedeutenden Grad von Auszihrung herbeigeführt haben, das Lungens Organ nicht zu empfindlich, oder gar Blut = Congestionen ausgesett ist.

- 5. Stodungen im Sarnfnftem, Blafen-Sa= morrhoiden, und Sarnfteinbeschwerben.
- 6. Stockungen im Lymph = Drusensysteme, vorwaltende Schleim=, Säure=, und unvollkomme= ne Anochenbildung, besonders in dem sich ent= wickelnden kindlichen Drganismus, baher: Scrospheln, Atrophie, Nachitis, Wurm= und Schleimsucht oc.
- 7. Fehlerhafte Bilbung bes Blutes mit Mangel bes rothen Bestandtheils in dem= felben, baher: Bleichsucht, Umenorrhoe oc.
- b. Krankheiten, bei benen ber Babegebrauch vorzugsweise angezeigt ist.
- 1. Derschiebene Hautkrankheiten, als: Chronische Ausschläge aller Art, Geschwüre, abnorme Steifigkeitund Trocken heit der Haut, sauerziechen de örtliche oder allgemeine Schweiße, ober flächliche Drüsen: und andere Geschwülste.
- 2. Gichtische Steifheiten und Contracturen ber Glieder, Gichtknoten, so wie Steifheizten und verschiedene andere Beschwerden von schlecht verheilten Wunden. Lettere brechen oft im Bade von selbst wieder auf, reinigen sich, und verheilen bald wieder vollkommen, ohne irzend einen Nachtheil zu hinterlassen.
  - 3. Die mittlere Scrophel, wenn sie ihre Symtome porzuglich im Sauteund außeren Zelleund Drufens fostene entwickelt.

- 4. Unregelmäßige, oft fodende Menftruen, fo wie volltommene Umenorthoe.
- 5. Männliches Unvermögen, wennes von Schwäsche, aus vorhergegangener Überreizung der Genitatien, Stockungen in den Genitatien, oder übershaupt pon was immer für einem Übel herrührt, welsches durch dieses Bad gehoben werden kann. Eben so auch die Unfruchtbarkeit der Franen, wenn sie in einer ähnlichen Krankheit, besonders in Men struationsfehlern oder einem abnormen Reitzustande der Genitatien, und gleichzeitiger Schwäche derselben gegründet ift.
- 6. Krantheiten von Überreit fowehlals Torpor des Nervenfustems, und der Störung des Normalverhältniffes zwischen Empsindung und Bewegung, wozu besonders eine Zahl chronischer, Nervenfrantheiten, Susterie, Krämpfe u. dal. gehören.
- 7. Die meiften, ichon beim Trinkgebrauche erwähnten Rrankheiten, welche burch einen zugleichen, aber vorsichtigen Babegebrauch gewiß oft ungemein fcnetter gehoben werben.

Da die wesentlichen altgemeinen Wirkungen, welsche dieses Mineralmasser auf den franken Organismus ausübet, sowoht beim Trink als Babegebrauch immer die nähmlichen sind, sich zwar nur in jenen Organen, mit welchen es unmittelbar in Berührung gebracht wird, zuerft und vorzüglich außern, aber doch, wenn auch schwächer, sich über alle Spfreme und Organe des

Körpers allmählig verbreiten: so wird in der Regel jeder Eur-Gast den Bade und Trinkgebrauch mit Bortheil vereinigen können; nur mußdie Individualität seines Zustandes bestimmen, welche Gebrauchsart vorzugsweise angezeigt, und welche als diese bloß unterstüzend in Unwendung zu bringen sen. Hierüber möge der Bade-Urzt, welcher diese Eur-Unstalt öfters zu besuchen kömmt, in Berathung gezogen werden.

# D. Falle, in benen ber Gebrauch unferes Beile waffers fchablich werben fann.

Es ware thoricht, biefes heileraftige Babals ein Un i= ver falmittel barftellen, ober behaupten zu wollen, es fonne niemals fchablich fenn. Zwar find bie Wirkungen besfelben fo fauft, und nur allmählig eingreifend, baß man außerft felten, und bei blog mäßigem, nicht zu lan: ge fortgefestem Trinkgebrauche faum je einen Dachtheil su beforgen hat. Demungeachtet wurden Perfonen mit apoplectischem Sabitus, die an öfteren Blut= Congestionen nach bem Ropfe leiben, nicht ohne Befahr zu lang im Babe verweilen, ba ber warme Bab: bunft, mit der fich entwickelnden Rohlenfaure, Die auch bei manchen Individuen gleich Schwindel, Ropf= fcmergen, übligkeiten mit Congestionen bes Blutes nach bem Ropfe bewirken, bei bagu geeigneten Individuen leicht einen Schlagfluß herbeifuhren tonn: ten. Eben fo murben febr garte und fdimadliche Perfonen mit großer Reigbarfeit ber gungen und Geneigtheitzu Ropfichmergen, wie auch erethis

stifch fcm achliche, zu profusen Menftruen und Uterinal=Blutfluffen geneigte Frauenzimmer nicht ohne Schaben zu lange im Babeverweilen; manche werben es burchaus gar nicht vertragen.

Menn in berlen Fällen bas Bab bennoch in anberer Sinficht angezeigt ift; so rathe ich, bieses, besonders anfangs, nur fehr mäßig und vorfichtig zu gebrauchen, babei aber ben Trinkgebrauch zur Daupts fache zu machen. hiedurch wird die Empfindlichkeit und Reisbarkeit allmählig gemindert, manche, die Congestionen bewirkende und unterhaltende Stockung gehoben, bie gesstörte Circulation der Säste fren und gleichförmig hergestellt, und so der Drganismus zum vortheilhafteren Gebrauche bes Babes vorbereitet.

Auch Schwangeren, befonders solchen, die zum Abortus geneigt sind, würde ich das Baben nie anzrathen, weil dadurch immer einige Congestion des Bluztes zum Uterus bewirkt wird. Daher thun auch Frauenzimmer, welche etwas zu stark men struiren, wohl daran, wenn sie das Bad wenigstens in den ersten Tagen der Reinigungszeit ausse zen.

Ganz zweckwibrig, und geradezu schäblich ware ber Gebrauch bieses Bades in schon vorgerückten eret thistischen Lungensuchten; in Auszehrungen und Bafferfuchten, welche bereits bem Stadio der Auftlösung sich nähern, und in allen bedeutenben, bas Leben bedrohenden Kacherien, deren Grundursachen (organissche Fehler, Berhärtungen u. bgl.) von den Heilkräften uns

fere Bades nicht gehoben werden können. Bei diesen übeln wurde durch Beschleunigung der Circulation in den Gefäten, durch Erhöhung der Lebensthätigkeit, und fruchtloses. Untreiben der Kräfte zur Beseitigung des Krankheitsgrundes, der sonst langsam glimmende lette Lebens funke unverhältnismäßig angefacht, und bei dem nur noch sparsam vorhandenen Lebens = Nahrungsstoffe um desioschneller gänzlich verzehrt werden.

V. über die Gebranchsweise die ses Minerale waffers.

Nie verleite der Rath des unberufenen Aluglers Dich, in den fostlichen Gaben der gütigen Nymphen zu fch welgen.

Menbed.

Es ift zum ftaunen, wie man bisher diese vortrefflichen Beilquellen so sehr vernachläffigen, und die Gebrauchsweise derselben nach veralteten und schädlichen Boruttheilen belaffen konnte. Kaum wird es Jemand glauben, daß hier die Regel aufgestellt war: "Man foll nach einer ges nommenen guten Purgation das Bab mit einer Stunde anfaugen (bas ist: eine Stunde Bormittag und eine Stunde Nachmittag,) burch fünf Tage täglich steigen, dann durch 14 Tage unausgesetzt täglich sechs Stunden baden" — woben nur jenen, welche dieses hohe Bad durchaus nicht vertragen konnten, eine Abkürzung vergönnt, und bloß "vier bis fünf Stunden des Tags zu

baben" gerathen wurde. Eine folche Babordnung mit noch mehr ähnlichem Unfinn ausgestattet, durfte, gewiß unzähligen Kranken zum empfindlichen Schaben, und zum größten Nachtheile der Anstalt selbst, — vielleicht schon gegen ein Jahrhundert — im Eur-Saale zierlich auf Pergament geschrieben, öffentlich paradiren, bis sie Verfasser bieser Schrift bei Geiegenheit einer Untersuchungs = Bereisung des Gillier Physistates aus demselben entfernte.

Solch ein tumultuarisches Einstürmen auf ben kranken Organismus konnte nur bei einem festen Körper mit grober, wenig empfindlicher Haut, und einem wahrhaft bootisschen Temperamente, welches selbst durch die heißen kroatischen Schröpf=Blutbader nicht aus bem Gleichsgewichte gebracht werden durfte, ganz ohne Nachtheil abslaufen.

Danfiger Schweiß, Kopfschmerz, Schwindel, Blutwallungen, Congestionen, heftiger Durst, ein lang dauernder und qualender Badeausschlag, waren die häusigsten Folgen dieser Badweise. Mancher reitz bar schwache Candidat der Lungenschwindsucht mag hier deu Grund zum wirklichen Ausbruche dieser in ihrem Fortschreiten unheilbaren Krankheit gelegt, und mancher Siechling, der hier Nahrung für seine sinkens den Kräfte zu sinden wähnte, diese in der saft unausgesetzten, verzehrenden Einwirkung der Wärme vollends aus geschweißt haben.

Mochte und arme Menfchenkinder boch nie ber Bahn befallen, die ewig weife Natur nach unferem Dunkel meis

stern zu können! Der kranke Organismus selbst trägt seine Heikräfte in sich. Der Arzt braucht nur die hin bern i ffe, welche die frene Wirkung berselben hemmen, hinwegzuräumen, und durch passende sogenannte Heilmittel den ersten Anstrie b zur Entwicklung ihrer Thätigkeit zu geben. Selten wird dieß bescheidene Wirken unbelohnt bleiben, während ein blindes Losstürmen auf diese zarte und künstliche Masschine gewiß manches Unheil begründen muß — wie jene plumpe Dienstfertigkeit des Bären in der Fabel, der eine Fliege auf der Sitn des schlummernden Freundes mit eisnem Steine todtschlug, die auch ein leiser Windhauch versscheucht haben würde.

Diesen einfachen Aussichten, und meinen, so wie vieler anderer Arzte Erfahrungen über die Heilkräfte unseres Bastes zusolge, glaube ich nachstehende altgemeine Regeln für den Eur-Gebrauch besselben aufstellen zu können, welche jedoch nach der Individualität der Kranken manchen, von dem jeweiligen Babe-Arzt näher zu bestimmenden Mosdalitäten unterliegen bürften.

#### A. Borbereitung gur Cur.

Diese hat nichts anderes zum Zwecke, als die hinzwegräumung ber hinderniffe, welche der fregen heilzwirkung unserer Quellen etwa entgegen siehen. So mag bei vollblutigen Individuen (besonders von apoplectischem habitus,) wenn sie das Blutlassen gewohnt sind, mandmal vor dem Cur-Gebrauche ein Aberlaß—felten aber (bei Unzreinigkeiten in den ersten Wegen, und Anschoppungen in den Baucheingeweiden) irgend ein leichtes Auflösungs

اقتطا

mittel nothig fenn, da schon bas Beilmaffer felbst als Gez trant lettere Indication jum Theil erfullt.

Michtiger ist die diätetische Borbereitung, sowohl hinsichtlich des Körpers, als des Geistes. Wer von
unserem Bade heil erwartet, fange schon einige Zeit vor
seiner hieherreise an, alte und eingewurzelte Diätsehler allmählig abzulegen, gebe sich keinen verzehrenden Leidenschaften hin, mache sich fren von Rummer, Sorgen und unangenehmen, oder anstrengenden Geschäften, nehme ein heis
teres Gemüth und einen frenen Geist mit auf den Weg.

#### B. Die Beit Des Cur= Gebrauches.

Da die Localität des Bades das Beherbergen vieler Gafte auf einmahl nicht zuläßt, fo wurde die günstige Cur-Zeit
in sechs Perioden (Touren), jede zu 24 Tagen eingetheilt, aus welcher die Cur-Gaste, je nachdem ihr Krankheitszustand, und andere Berhältnisse es erfordern, beliebig wählen können.

| Die | 1. | Tour | beginnt a | m 1.        | May.      |   |
|-----|----|------|-----------|-------------|-----------|---|
|     | 2. |      |           | 26:         | Man.      |   |
|     | 3. |      |           | 20.         | Juny.     | • |
|     | 4. |      |           | 15.         | July.     |   |
|     | 5. | ,    |           | 9.          | August.   |   |
|     | 6. |      |           | <b>/1</b> . | Sentember |   |

In den Monathen July und Aug uft ift diefe Beilanftalt immer am befuchteften, und allerdings von den meiften Eur-Gaften mit Recht, da die langeren heiteren Tage, eine große frohliche Gefellschaft, die machtige Sonneneinwirkung,

unter welcher die Begetation ihr Ucme erreicht, und alles Les bendige gur hochften Thatigfeit angetrieben wird, gewißauferordentlich viel zur Beilung , befonders alter , eingemur= gelter Ubel, in farten, bauerhaften, und nicht fehr em= pfinblichen Organismen beitragen. Singegen werden fcmachliche und reigbare Individuen mit erethistischer Rrant; lichkeit des Gefaß : und Dervenfpftems biefe beftigen Gin= wirkungen felten ohne einigen Nachtheil ertragen. Gie gleichen ben garten Frühlingspflangen', welche im beigen Sommer welkend ihre Rronen fenken, und im gemäßigten Berbfte wieder frifch ergrunen. Diefe werden nur im Frühlinge, wo bas aus bem Erhohlungsichlafe neu ermachte, frifch aufathmende Erbenleben in ber jugenblich er= blübenden Begetation, in fanften aromatischen Luften, und in froben Mangefängen unter einer milben Sonne fich verfunden - und im gemäßigten Berbfte, welcher bie Rulle reifender Kruchte bietet - unferen Beilquellen mit vorzuglich gunftigem Erfolge fich vertrauen, zumal, wenn fie ben Trinkgebrauch zur Sauptfache machen. Wohl mag Die oft Schlechte Witterung in Dicfen Sahreszeiten befchwers lich, ja ben nicht gehöriger Borficht fogar manchmal Schablich fenn. Dem lagt fich jeboch größtentheils burch ein zwedmäßiges Berhalten ausweichen, und wir haben Bei=fpiele, daß die Bade=Curen gerade oft unter ber ungunftigften Witterung am befren angefchlagen haben. Go gablte Bis= baben ( ) gerade im unfreundlichen Commer 1816 mehr ges

<sup>\*)</sup> Wiebaben und feine Bellquellen. Bon Dr. Rullmann. Wiebab. 1823.

beilte Gur-Gaffe, als verhaltnigmäßig in anderen Jahren, und die Englander baben fogar im Binter bie eigentliche Babezeit in ihrem berühmten Bath.

Der für eine Babe-Tour bestimmte Zeitraum von 24 Tagen wird in den meisten Fällen hinreichend seyn; er kann jedoch nach individucllen Umständen, die der Bade-Arzt am besten zu beurtheilen wissen wird, auch verlängert, oder abge-kurzt werden.

#### . C. Der Babegebrauch.

Da hier noch keine Einrichtung für Wannenbaber besteht; so wird nur im großen Baffin, in welchem bas Baffer 4 1/3 Schuh hoch steht, und fortwährend zu= und absließtin Gefellschaft gebabet. Dieser steht schon mit frühestem Morgen zum Gebrauche offen, wird um 12 Uhr Mittags abgelassen, gleich wieder gefüllt, und Abends nach abgelassenem Baffer forgfältig gereiniget. So lange der Baffin gefüllt bleibt, kann jeder Cur-Gast nach Belieben in demselben baben, jedoch ist zu Gesellschaftsbädern die Zeit von 7 bis 9 Uhr früh, und von 4 bis 6 Uhr Nachmittags bestimmt, während welcher sich außer den gewöhnlichen Badegästen, wenn diese es nicht besonders bewilligen, Niemand in den Bassin begeben darf.

Beim Gebrauche biefer allgemeinen Baber ift befonders ju beruchfichtigen, bag man :

a. fich nie gleich nach ber Mahlzeit mit vollem Magen in bas Bab begebe, sondern immer die Berdauung wenig= ftens 1-2 Stunden abwarte,

- b. in biefem oftere leichte, jedoch die Gefellichaft nicht fto-
- c. nach verstrichener Babezeit, (welche jeder Eurs Gast nach der hier folgenden Beisung für feine Individualität selbst berechnen kann) sich in einen gewärmten Mantel gehüllt, gleich zu Bett begebe, um wenigstens eine Stunde (jestoch ohne Schlaf) auszuruhen, und den Organissmus in der Berd auung des Heilwassers lugestörtzu laffen.

Es wird felten ber Fall feyn, daß hier Jemand das Bad nicht-zweymal des Tages gebrauchen dürfte — wer es schwer verträgt, mag nur jedesmal eine ganz kurze Zeit in demfelben verweilen.

Die Dauer besfelben richtet fich nach ber Individualis tat bes Babenben; es ift jedoch immer zwedmäßig, mit eis ner furgen Beit zu beginnen, allmählig bamit zu freigen, und gegen bas Ende ber Tour wieder im nahmlichen Berhaltniffe abzunehmen. Bolleraftige Perfonen mogen bas Bad am erften Tage mit einer halben Stunde (Bor: und Nachmittag) beginnen, in den folgenden brei Tagen immer um eine halbe Stunde langer in bemfelben verweilen, bann bas bobe Bab (wenn man es fo nennen will) burch 16 Tage täglich zweimal zwei Stunden fortfegen, und in den letten vier Tagen in eben bem Berhaltniffe, wie fie aufangs mit ber Beit gefriegen find, wieber abnehmen. Schmächlichere, ober febr reigbare Perfonen, befonders Frauengimmer, werben wohl thun, bas Bad nur mit eine-Biertelftunde anzufangen, und nicht über eine im Ralle nicht zu großer Empfindlichkeit hochftens auf an

derthalb Sturden zu fteigen, indem ber garte Orgazinismus leicht überreißt wird, und nicht im Stande ift, ein übermaß angebrachter Beilpotengen zu verdauen.

Da Bormittags von 7 bis 9, und Nachmittags von 4 bis 6 die Zeit zum Gefellschaftsbade bestimmt ist, so scheint es am passendsten, wenn jeder Gast früh um 8 Uhr, und Nachmittags um 5 Uhr bas Bad beginnt, dann aber, falls er länger als eine Stunde baden sollte, die Zeit allmählig bis auf 7 Uhr früh, und 4 Uhr Nachmittags ant ici pirt. Auf diese Art gewinnt das Gesellschaftsbad viel an Unnehmelichteit, weil sich immer alle Gäste zusammen sinden.

### D. Der Trinfgebauch.

Bisher murde diefes Beilmaffer von Cur-Gaften nur feis ten, und zwar bloß im Bade getrunken. Gie verschafften fich bas reine Daffer, indem fie ein leeres gut gefchloffenes Glas in die große Quelle hineintauchten, um es bort gu füllen, und wieder gefchloffen bervorzogen. Diefe Gebrauchs= weise mahrend bes Badens war nichts weniger als zwed: mäßig, und founte fogar bei Perfonen mit gefchwächten Berbauungswerkzeugen manche Nachtheile bringen. Wer baber einen guten Erfolg von bem Trinkgebrauche mun: fchet, muß diefes Seilwaffer außer bem Bade, aber boch frifch von ber Quelle, warm gu fich nehmen, und gwar zu einer Beit, wo ber Magen, mit feinem aubern Begenftande beschäftiget, auch die Berbauung besselben leicht bewirken fann. Die befte Trinkzeit ift Morgens vor bem Fruhftnete, etwa gwischen 5 und 7 Ubr; schon minder paffend nach ber Bab = Rubezeit, etwa eine Stunde

vor bem Mittagseffen. Starte Personen, bie, wie man sagt, etwas vertragen konnen, mogen auch Nachmitztags nach vollendeter Berdauung, etwa eine Stunde vor bem Bad einige Glaschen zu Leibe nehmen.

Die Menge bes zu trinkenden Wassers läßt sich im Allgemeinen nicht bestimmen; doch glaube ich als Maximum eine Maß, und als Minimum ein halbes Seitel für ben Tag annehmen zu können. Auf einmahl soll nicht mehr als ein halbes Seitel, und zwar in viertelstündigen Zwischenräumen, getrunken werden. Nur starke Naturen können hierin eine Ausnahme machen. Bur leichteren Berzbauung des genossenen Wassers ist eine mäßige, Bewegung nach jedem Trunk, zumal in freundlicher Gesellschaft sehr zuträglich.

Erinke gemach und wandle babei! So lautet bie Regel-Duftig wehet der Morgen, und fuhl; darum wandere langsam

Dort in ben grunen Gehagen umber , und laufche bem Sumfen

Honigfammelnder Bienen im goldbefchimmerten Bipfel;

Ober geselle bich auch zu dem Schwarm der Waller im Dunkel

Gelblich bluhender Linden', und heitre ben Geift im Gefprach auf. -

If dir ein Pylades unter der Menge, fo mandle mit diesem

Unter foeratifchem Scherz in bes Lufthaines grunenben

Bift du Berehrer bes holden Gefchlechte: fein ftrenges Geheiß wehrt

Dir auch hier an ber Quelle ber Nomphen ben weiblichen Umgang.

- Uber vernehmet die Stimme der fanftes ten Warnung:

Sittlich e Grazie weihe verebelnd eure Gefühle, Ener gartes Berlangen , und eure geliebteren Bunfche! Fürchtet, so balb ihr biese beleibigt, ben Born Spgieens!

E. Das biatetische Berhalten mahrend ber Cur.

Die Brunnen Di ätetif beschränkt sich nicht bloß auf ben Genuß der Speisen und Getränke: sie umfast das Gesfammtverhalten der Eur-Gäste, und gibt denselben die Regeln einer zweckmäßigen Lebensweise für die Eur-Zeit an. Wer sich den heilenden Nymphen unseres Bades vertrauet, entziehe sich früher allen Geschäften und unangenehmen Vershältnissen, beginne die Reise nit frevem Geist und heiterem Gemüthe, nahe sich der Deilanstalt mit dem festen Willen, seiner Gesundheit zu psiegen, und richte sich genau nach ben zum Heilzwecke vorgeschriebenen Verhaltungsregeln.

— Dhne Gelübbe gewähren die reinen Najaden Die ber Genefung Glück; bem Gelobenden ftrömet

Ihr Beilmaffer gum Segen.

Reubed.

Die aufgehende Sonne wecket die ganze' Natur aus ihrem Nachtschlummer, die gesammte Vegetation erhebt sich frisch belebet zum freundlichen Gestirn, die Wälber ertőenen von frohen Gesangen, und alles freut sich des wiederskehrenden Tages.

Da erhebt fich auch ber Cur-Gaft von feinem Lager, um die heitre Morgenluft, und die köftlichen Gaben ber Beilquelle zu genießen.

Wenn das braune Gewolf am Saum der flieben: ben Nacht fich

Sanft in röthlichen Duft aufloft, um die Pforten bes Aufgangs,

Und in der Seitre zerflieft zum ichimmernden Schleper hemerens;

Ringsum wirbelt der Wald mit taufend Stimmen; bie Lerche

Schwebt im agurnen Uther mit glangenden Schwingen, und jubelt

Fröhlich den Morgengefang; die balfamathmende Rofe

Öffnet den himmlifchen Bufen dem buhlenden Strable ber Sonne,

Die mit fluffigem Golbe den Berg front; Tellus errothet,

Gleich der erwachenden Braut, und pranget im bligenden Friihthau;

Wenn euch biefes entzuckt, und es euch fein Cels fus verbiethet

Aus bem Gemache zu gehn, zu verlaffen bas weichliche Lager:

Dann eilt ohne Verzug, Dieß ift die Stunde ber Weihe,

Abzuschütteln den Schlaf; bann eilt zu ben Sallen ber Nymphen,

Schöpfet mit hellem Rryfiall aus fprudeinder Urne die Heilfluth.

Menbeck.

um 5 Uhr Morgens (im hohen Sommer auch fruster) fann das Trinken an der Quelle beginnen, und unter leichten Bewegungen bis gegen 7 Uhr, der Zeit des Frühstucks, fortgesetzt werden, wobei, jedoch immer die Badezeit zu berücksichtigen kömmt.

Das Frühstüd mag aus Suppen mit Brot ober etwas Eingekochtem, ungewürztem Cacao, Milch, Eiern, ober auch, wo es eine lange Gewohnheit zu erfordern scheint, aus Rahmkaffeh bestehen, und muß immer we-nigstens eine halbe Stunde vor dem Bade eingenommen werben.

Die bestimmte Gefellschafts = Babezeit ift wie schon früher erwähnt wurde von 7 bis 9 Uhr, obwohl, ber gefüllte Bassin vom frühften Morgen bis Mittag Jestermann zum Gebrauche offen steht.

Nach bem Babe ift es unerläßlich, etwa eine Stunde gut zugedeckt im Bette auszuruhen, ohne fich jedoch bem Schlafe hinzugeben. Gewöhnlich tritt babei ein Schweiß ein, welcher weber burch übermäßiges Bedecken gefliffentlich zu

fehr beförbert, noch durch Unterlaffung eines mäßigen Gins hullens zurückgehalten, am wenigsten aber durch Abkühlung unterbrückt werden darf.

Der Reft bes Bormittags kann nach Umftanben auch jur Fertsehung bes Trinkgebrauches verwendet werden, und unter leichten Bewegungen in angenehmer Gesellschaft, kleinen Excursionen u. bgl. verfließen, bis die Zeit der Gesellschaftstafel, welche um halb 1 Uhr bestimmt ift, heranruckt.

Wer weitere Ausflüge machen will, und zu Mittag nicht leicht zurucksommen kann, wird auch in Steinbrücken, Tuffer ober St. Jakob einen guten Tifch finden.

Bu Mittag find gang einfache, nahrhafte, nur febr wenig gewürzte Speisen, als: einfache schmachafte Suppenfpeifen, gutes, gartes Rinbfleisch mit Gemufe, frifches, ungefünftelt zubereitetes Wildpret, gartfleischiges Babin= und Wildgeflügel, ichmadhafte Fluffische, leichte, unge= fünftelte Mehlfpeifen u. bal. fur bie Cur-Gafte am gu= träglich ften. Singegen follen alle gu fetten und feften Speifen, Pockelfleifch, harte Gier, Blahung machenbe Sulfenfruchte, ftart gewurzte Ragouts, hartfleifchige Meer = und Fluffifche, fchwere, jufammengekunftelte Mehlfpeifen, Gauren, fuges Schleckwert u. bgl. als fchablich von ber Tafel verbannt fenn. Gelbft ber zu häufige Genuß von Jungfleisch , als: von fehr jungen Suhnchen, Tauben, Ralbern oc. ift nichts weniger, als zuträglich; und wir dürfen hierin nur dem Winke der Ratur folgen, welcher und burch balbige Erregung eines Efele bavor warnet. Butes, reifes Dbft barf nur am Schluffe ber Tafet, und gwar fehr magig genoffen werden.

Unertäßlich ift bas Langfame ffen, und gehörige Rauenber Speifen, ba diefe fonst weber hintanglich zeitheilt, noch mit ber zu einer guten Berbauung nöthigen Menge Speizchel gemischt in ben Magen gelangen, und baher oft viele Beschwerben verursachen. Much ist es rathsam, gerabe bavom Effen ab zu brech en, wenn man auf bem Puncte ift satt zu werden, und bennoch einigen Uppetit hat.

Mem die Eflust fehlt — der esse wenig, und hute fich ja ben Magen mit Speisen anzuschieben, die dieser nicht zu verbauen im Stande ist; es wurde ihm gewiß sehr übel bekommen.

Das beste Tisch getränk ist das hiesige vortreffliche Wasser, keineswegs aber der in diesen Gegenden machsen: de saure Bein. Wer über Tisch Wein zu trinken gewohnt. ist, wähle sich Pacher: Weine, als Feistrizer, Pickester, Lembacher oc. oder Weine aus den unteren Saves Gegenden, als Wisceller, Sromler, Gremitscher, Pod vercher, welche in der Nähe zu haben sind. Gut ausgegohrnes, ungekünsteltes Vier, welches man gelegentstich frisch von Cilli erhalten kann, mag hier auch seinen Plat behaupten.

Eine fröhliche Tifch-Conversation unter lebhaften Gesprächen mit Beseitigung aller steifen Convenieng : Nezgeln, sind die beste Würze des Mahles, und befördern die Berdauung.

Den Nachmittag=Schlaf, so wie figende Spiele nach Tifch, besonders wenn um hoben Preis gespielt wird,

muß ich unbedingt wiberrathen. Zwedmäßig ist eine leichte Bewegung in angenehmer Gefellschaft, mahrend welcher bie Berdauung allmählig vollendet wird, und die Nachmittags - Badezeit unvermerkt heranrucket.

Wem zugleich bas nachmittägige Trinken bes Beils waffers verordnet ift, ber mag inzwischen feine-Portion zu sich nehmen, und eine fleine Stunde barauf ins Bab freigen.

Von 4 bis 6 Uhr Nachmittags ist bie Zeit bes Gefells schaftsbades, worauf wieder die gewöhnlichen Badruhes stunden folgen. Bei einbrechenter Abendbammerung wird es den meisten Eur = Gästen nöthig fenn, sich so wie früh Morgens zum Schutze vor Erkühlung mit dichten wärmehaltigen Kleidern zu versehen.

Das Abenbmahl fen auf jeben Kall mäßig. Meiftens wird eine gute Suppe hinreichen. Da jedoch fast Jedermann das Abendessen gewohnt ift, so können noch einige einsache Speisen, als zartes Fleisch, Eingemachtes, Braten u. dgl. hinzukommen.

Die herannahende zehnte Stunde foll das Signal dur Muhe fenn. Da gebe man sich dem erquickenden Schlafe hin, um mit wiederkehrendem Morgen neu gestärkt zu erwachen.

Wer diese wenigen Regeln (mit den individuellen Mosdiscationen, welche ein jeweiliger Brunnenarzt für nöthig erachtet), genau befolgt, und es über sich gewinten kann, durch die wenigen Wochen der Cur-Zeit seinen vielleicht eingewurzelten Diatschlern zu ent fagen, wird gewiß

feine Erwartungen nicht getaufcht, und biefe geringe 2lufopferung durch die gludlichften Erfolge belohnt finden.

### F. Die Rach : Cur.

Man wähne ja nicht, daß nach vollenbetem Gebrauche bes Heilwassers auch die ganze Eur vollendet sep. Die meisten Medicamente wirken auch in mäßiger Gabe längere Zeit — manche sogar mehrere Wochen fort. Von unserem Bade haben wir Beispiele, daß die durch dasselbe vermehrten Ser und Exerctionen mit erhöhter Empfindlichkeit des Haut Drgans u. dgl. oft noch mehrere Wochen nach vollenbetem Eur-Gebrauche angedauert, ja sogar der Badaussichlag sich erst spät nachher gezeigt hat. Mancher Eur-Gast verläst das Bad ohne eine Besserung zu spüren, ja selbst unter Verschlimmerung seiner Krankheitszufälle; und erst zu Hause während ber Fortdaner der begonnenen Heilz wirkung, stellt sich unter zweckmäßigem diätetischem Verhalzten Besserung und Genesung ein.

Die Nach : Eur ist daher von der nähmlichen Wichtigfeit, als der eigentliche Eur-Gebrauch an der Heilquelle
selbst. Wer sievernachläffiget, sest nicht nur den glücklichen
Heilerfolg auf das Spiel, sondern führt felbst durch Störung der Heil-Krisse die größte Gefahr herbei, um so mehr,
als der ganze Organismus, in einen abnorm erhöhten Reiszustand versest, für alle schäblichen Einflüsse äußerst empfänglich ist.

Diese Nach: Eur besteht jedoch in nichte Underem, als in einer genäuen Fortsetzung bes für die eigentliche Eur:Zeit vorgeschriebenen diätetischen Berhaltens wenigstens eben so lange, als diese gedauert hat, wobet vorzüglich auf eine frene Uusbunstung durch die Haut, Bermeibung jeder Abkühlung, so wie auf die Beseitisgung alles dessen zu sehen ist, was den Geist anstrengen, oder das Gemuth unangenehm afficiren konnte.

## Inbalt.

| villas - querrishadorig                 | Seite. |
|---|--------|
| 1. Siftorisch topographischer Abrig bes |        |
| Momerbades nächft Tüffer                | 5      |
| A. Die Gefcichte des Babes              | 6      |
| B. Die umgebungen besselben             | 8      |
| a. Der Drt Stein brüden                 | 10     |
| b. — St. Margarethen.                   | 12     |
| c. Der Markt Tüffer                     | 12     |
| d. Die noch unbenügte Warm=             |        |
| quelle unweit des Marktes               | 15     |
| C. Das Römerbab mit feinen Gin=         |        |
| richtungen                              | 17     |
| II. Physikatische und chemische Eigen:  |        |
| heiten dieser Quellen                   | 21     |
| A. Physikalische Eigenheiten.           | 22     |
| B. Chemische Unathse                    | 23     |
| III. über die Entstehung biefer Barm:   | `      |
| quetten                                 | 27     |

| IV. über bie Wirkungen berfelben auf | e  |
|--------------------------------------|----|
| den franken Organismus               | 28 |
|                                      |    |
| A. Allgemeine Heilwirkungen nach     | ,  |
| den physikalischen Eigenschaften,    |    |
| und den einzelnen chemischen         |    |
| Bestandtheilen des Wassers           | 28 |
| a. Die tellurische Bärme.            | 28 |
| b. Das frene kohlen saure Gas.       | 29 |
| c. Das auflösende Salz .             | 30 |
| d. Das kohlenfaure Eisen=Orh=        |    |
| dutt                                 | 30 |
| e. Die fohlenfauern Erben            | 31 |
|                                      |    |
| B. Allgemeine Heilwirkungen bies     |    |
| ses Mineralwassers, als eines        | 70 |
| tebendigen Ganzen                    | 32 |
| a. Innerlich                         | 32 |
| b. Äußerlich                         | 34 |
| NB. über den Badausschlag            | 34 |
| C. Specielle Rrankheiten, in benen   |    |
| ber Gebrauch biefes heilmaffers      |    |
|                                      | 36 |
| angezeigtist                         | 30 |
| a. Rrantheiten, ben denen sich       |    |
| der innerliche oder Trink=           |    |
| gebrauch besselben vorzüg=           |    |
| lich heilfam zeiat.                  | 36 |

|                                  | Seite. |
|----------------------------------|--------|
| b. Rrantheiten, bei benen b      | er     |
| Badegebrauch vorzugswei          | re .   |
| angezeigtist                     | 37     |
| D. Fatte, in benen ber Gebrau    | ď)     |
| besselben schäblich werben fann. | . 39   |
| v. über. bie Gebrauchsweise dies | es     |
| Mineralwaffers                   | 41     |
| A. Borbereitung zur Cur          | 43     |
| B. Die Zeit des Curgebrauches .  | 44     |
| C. Der Babegebrauch              | 46     |
| D. Der Trinkgebrauch             | 47     |
| E. Das diätetische Berhalten wä  | h=     |
| rend der Gur                     | 50     |
| F. Die Nacheur,                  | 56     |









Accession no.

Author Macher: Das Römerbad nächst Tüffer.

> Call no. RA858 T81 826M

Back har you for 58

